

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo UBA1**Nº de Catálogo: AMRe86244**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:118 kDa; Observed MW:118 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UBA1
Nombres Alternativos	A1S9; A1ST; GXP1; UBE1; A1S9T; AMCX1; POC20; SMAX2; UBA1A; UBE1X; VEXAS; CFAP124
ID del Gen	7317, 22201, 314432
ID SwissProt	P22314, Q02053, Q5U300
Inmunógeno	Un péptido sintético de UBA1 humano

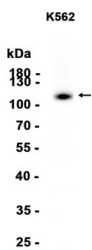
Antecedentes

La proteína codificada por este gen cataliza el primer paso de la conjugación de la ubiquitina para marcar las proteínas celulares para su degradación. Este gen complementa un defecto termosensible en la síntesis de ADN de ratones, ligado al cromosoma X, y por lo tanto podría participar en la reparación del ADN. Forma parte de un grupo de genes en el cromosoma Xp11.23. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células K562 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo UBA1 a 1:2000.